

Danksagung

Für uneigennützig Hinweise und das zur Verfügung gestellte Bildmaterial danke ich Daniel BARTSCH, Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, ebenso Dr. Axel KALLIES, The Walter and Eliza Hall Institute, Victoria, Australien, für fachliche Anregungen und die Durchsicht des Manuskripts.

Literatur

- DRUCE, H. (1899): Description of some new species of Heterocera. — Annals and Magazine of Natural History, London, (7) 4: 200–205.
- GORBUNOV, O. G., & ARITA, Y. (1998): A revision of Ferdinand LE CERF's clearwing moth types (Lepidoptera, Sesiidae) kept at the Paris Museum. — Tinea, Tokio, 15 (4): 281–296.

- HAMPSON, G. F. (1919): A classification of the Aegeriadae [*sic*] of the Oriental and Ethiopian regions. — Novitates Zoologicae, Tring, 26 (1): 46–119.
- LE CERF, F. (1912): Descriptions de Lépidoptères nouveaux d'Afrique Orientale [Papilionidae et Aegeriidae]. — Bulletin de la Société entomologique de France, Paris, 1912: 290–292.
- (1916): In OBERTHÜR, C., Explication des planches. — Études de Lépidoptérologie Comparée, Rennes, 12 (1): 14 S., Taf. 373–381.
- MEYRICK, E. (1926): Aegeriadae [*sic*]. — S. 266–270 in: Exotic Micro-Lepidoptera, 3 (8/9), 640 S., Thornanger, Marlborough, Wilts.
- VÁRI, L., KROON, D. M., & KRÜGER, M. (2002): Classification and checklist of the species of Lepidoptera recorded in southern Africa. — Sasolburg (Eigenverlag), Chatswood (Simple Solutions Australia), xxi + 385 S.

Eingang: 30. iv. 2008, 14. v. 2008

Entomologische Notiz

Eine neue Futterpflanze von *Graphium angolanus* (GOEZE, 1779) (Lepidoptera: Papilionidae, Leptocircini)

Josef J. DE FREINA, Eduard-Schmid-Straße 10, D-81541 München, Deutschland; defreina.j@online.de

Abstract: In this paper, *Frisodielsia obovata* (BENTH.) (Annonaceae) is recorded as a new larval host-plant for the southern African *Graphium angolanus* (GOEZE, 1779). Observations on oviposition behaviour are also given.

Graphium angolanus (GOEZE, 1779) ist eine in den Savannenlandschaften des südlichen Afrikas weit verbreitete Papilionide. Die Biologie dieser Art ist bekannt (DICKSON & KROON 1978), als Futterpflanzen der Raupe werden bisher *Annona senegalensis* (Annonaceae) und *Sphendamnocarpus pruriens* (Malpighiaceae) erwähnt (KROON in DICKSON & KROON 1978, KROON 1999).

Als weitere Wirtspflanze kann jetzt die Annonaceae-Art *Frisodielsia obovata* (BENTH.) (Englisch: Savanna dwaba-berry, Afrikaans: Savannedwabbabessie; VAN WYCK & VAN WYCK 1997) genannt werden. Im Zeitraum Januar–Februar 1998 wurden vom Verfasser im Mahango-Nationalpark im nördlichen Namibia, Caprivi-Region, mehrfach ♀♀ der nominotypischen Unterart bei der Eiablage an mittelhohen Pflanzen dieser strauchartigen Baumart beobachtet.

Frisodielsia obovata ist bereits als Wirtspflanze anderer Arten der Gattung *Graphium* SCOPOLI, 1777 wie *G. leonidas* (FABRICIUS, 1793) und *G. porthaon* (HEWITSON, 1865) bekannt (HENNING 1997). Die

Ablage der Eier erfolgte stets um die Mittagszeit und ausschließlich singulär an der Oberseite der Blätter.

Literatur

- DICKSON, C. G. C., & KROON, D. M. (Hrsg.) (1978): PENNINGTON's butterfly of southern Africa. — Johannesburg (Ad. Doncker), 670 S., 198 Farbtaf.
- GOEZE, J. A. E. (1779): Entomologische Beytraege zu des Ritter LINNÉ zwölften Ausgabe des Natursystems. — Entomologische Beytraege, Leipzig, 3 (1): 1–390.
- HENNING, G. A., HENNING, S. F., JOANNOU, J. G., & WOODHALL, S. E. (1997): Living butterflies of southern Africa, Band 1. — Hatfield (Umdaus), 397 S.
- KROON, D. M. (1999): Lepidoptera of southern Africa. Host-plants & other associations. A catalogue. — Sasolburg (Lepidopterologist's Society of Africa), i + ix + 160 S.
- VAN WYCK, B., & VAN WYCK, P. (1997): Field guide to trees of southern Afrika. — Kapstadt (Struik), 536 S.

Eingang: 3. ix. 2008